

國立清華大學「學習資源中心-旺宏館」新建工程簡介

計畫背景

本校圖書館總館於民國 74 年遷入第二綜合大樓現址，館舍面積 9,308m²，館藏質量俱優，且致力提昇各項讀者服務與利用教育。二十年來，隨著典藏增加，逐漸面臨空間不足與樓板載重問題，而影響圖書館業務之發展與提升，劉前校長炯朗遂於民國 89 年指示圖書館新建工程為本校重點計畫之一，並經校務發展會議列入中長程校務發展四年計畫，同年 12 月 19 日校務發展委員會通過基地選址案為現在之「小吃部、明齋、平齋、善齋」。惟該址因發展腹地有限，且考慮興建期間對附近交通及環境影響等因素，本校景觀規劃審議委員會經評估後提案改址，於 93 年 6 月 25 日校務發展委員會通過本案基地改為原「科學儀器中心」與「材料科學中心」位置。

劉前校長炯朗為本案興建經費積極募款，旺宏電子公司肯定本案之規劃理念符合其公司之核心價值「創新」，並以績優企業回饋學術卓越之熱誠，慷慨捐新台幣三億元為本案興建基金。本校並以旺宏之捐贈為基礎，爭取到教育部三點五億之補助款。

工程規模

「學習資源中心-旺宏館」建築基地面積 9,413.08m²、建築面積 5,220.43m²，為地下 1 層、前棟地上 4 層(鋼構)及後棟地上 7 層(鋼筋混凝土造)之複合機能建築，總樓地板面積 34,866.93m²，工程預算約為新台幣 9.953 億元，由羅興華建築師事務所負責設計監造。

規劃設計構想

「學習資源中心」將圖書館的服務角色由傳統「以書為主體」的概念，轉變為「以學習為主體」的理念，並將學習活動分為圖書資源學習、網路學習與藝文學習三大類型。前棟國際會議廳為學術交流活動與研討空間；後棟包含圖書館、藝術中心展示廳及計算機與通訊中心之學習科技業務。前後兩棟統籌運用相關行政與設備資源，以提供知識的典藏、學習、傳播與交流的整合服務。

本案位於校園內公務區、教學區與宿舍區往來動線之交會點，藉由調合校園建築紋理、串連校園開放空間系統，以及整合建築量體等設計，將校園空間整合成更緊密的結構，成為清華的地標建築。本案平面配置有如一本打開的書與一只滑鼠，象徵可同時提供豐富多元且即時新穎的實體與虛擬之學習資源與服務。

期程與願景

「學習資源中心-旺宏館」工期為 800 個日曆天，預訂於民國 100 年校慶完工，未來啟用後，將成為清華的知識管理中樞及終身學習的場所，亦是清華邁向國際頂尖大學之重要指標。